NAMA: Welson Mario Naibaho

KELAS : TI 2C NO ABSEN : 22

HAL: LAPORAN JAWABAN PRAKTIKUM PBO

Jawaban Percobaan

Percobaan 1

```
1. public class ClassB extends ClassA{
```

2. Karena tidak memakai extends sehingga dibaca sebagai class tersendiri dan bukan child class sehinga nilai atribut tidak dapat digunakan

Percobaan 2

```
1. public class ClassB extends ClassA{
```

2. Karena tidak memakai extends sehingga dibaca sebagai class tersendiri dan bukan child class sehinga nilai atribut tidak dapat digunakan

Percobaan 3

- 1. Fungsi super berfungsi untuk merujuk bahwa atribut phi dan r berasal dari kelas bangun
- 2. Super untuk merujuk dari parent class nya, dan this merujuk dari kelas itu sendiri
- 3. Dikarenakan atribut phi dan r sudah di deklarasikan pada class bangun, sehingga hanya diperlukan extends untuk mengakses atribut tersebut

Percobaan 4

- 1. Class A adalah superclass dari class B dan class C, kemudian Class B adalah subclass dari class A, dikarenakan menggunakan extends pada class A, kemudian Class C adalah subclass dari class B dikarenakan pada class C menggunakan extends pada class B
- 2. Sudah pada file nya
- 3. Hal pertama yaitu progam yang dieksekusi adalah mendahulukan program dari kelas super, kemudian setelah itu class subclass atau class itu sendiri yang akan dieksekusi. Urutan pengeksekusiannya yaitu dimulai dari ClassA kemudian ClassB dan berakhir di ClassC. Dan bisa dikatakan akan terdapat error jika fungsi super pada ClassC berada setelah Statement, fungsi super harus berada di urutan pertama/berada di atas/sebelum Statement
- 4. Berfungsi untuk memanggil nilai atribut dari ClassA dan ClassB yang merupakan superclass